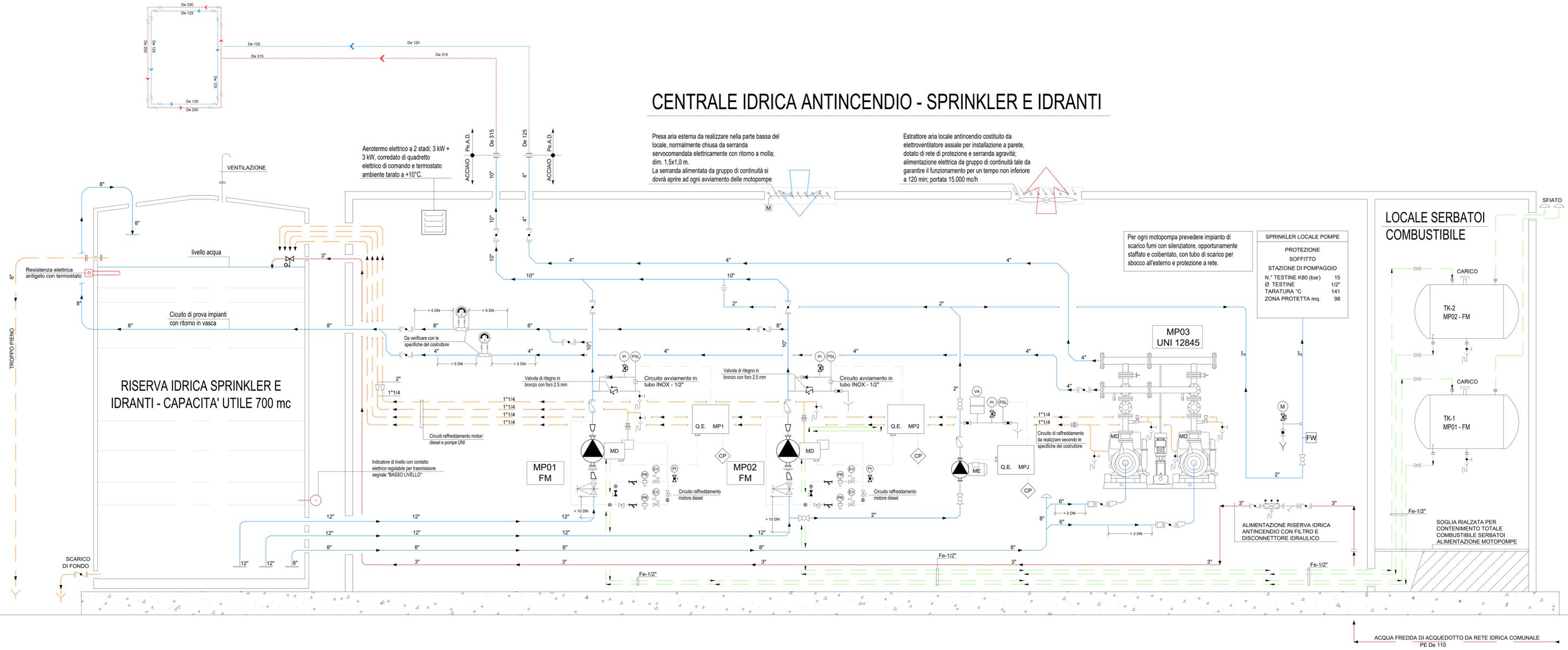


CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO - SPRINKLER E IDRANTI

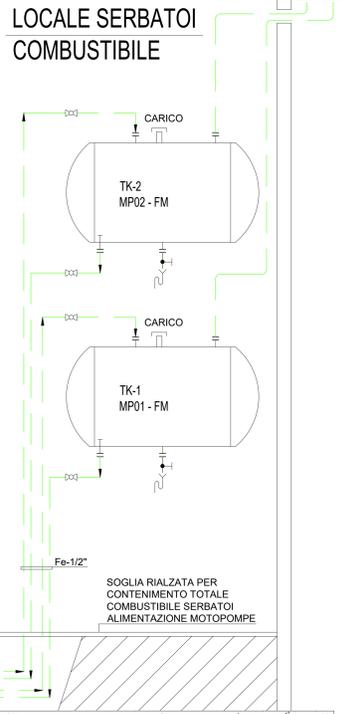


Presenza aria esterna da realizzare nella parte bassa del locale, normalmente chiusa da serranda servocomandata elettricamente con ritorno a molla; dim. 1,5x1,0 m.
La serranda alimentata da gruppo di continuità si dovrà aprire ad ogni avviamento delle motopompe

Estrattore aria locale antincendio costituito da elettroventilatore assiale per installazione a parete, dotato di rete di protezione e serranda agrivata; alimentazione elettrica da gruppo di continuità tale da garantire il funzionamento per un tempo non inferiore a 120 min; portata 15.000 mc/h

Per ogni motopompa prevedere impianto di scarico fumi con silenziatori, opportunamente staffato e collettato, con tubo di scarico per sbocco all'esterno e protezione a rete.

SPRINKLER LOCALE POMPE
PROTEZIONE SOFFITTO
STAZIONE DI POMPAGGIO
N° TESTINE K80 (bar) 15
Ø TESTINE 1/2"
TARATURA °C 141
ZONA PROTETTA mq. 98



ACQUA FREDDA DI ACQUEDOTTO DA RETE IDRICA COMUNALE
PE De 110

CARATTERISTICHE POMPE		
- MP01 -	PORTATA	7.566,58 l/min
APPROVATA FM	PREVALENZA H	11,16 bar / 113,8 m
	VELOCITA'	3000 rpm
- MP02 -	PORTATA	7.585,65 l/min
APPROVATA FM	PREVALENZA H	11,1 bar / 113,25
	VELOCITA'	3000 rpm
- EPJ1 -	PORTATA	4,0 mc/h
	PREVALENZA H	100 m c.a.
	VELOCITA'	2900 rpm

CARATTERISTICHE GRUPPO - MP03 -
Sistema di pressurizzazione idrica antincendio a norme UNI EN 12845 in esecuzione monoblocco composto da:
- n° 2 pompa base-giunto orizzontale accoppiata con motore diesel completo di accessori elettrici ed idraulici previsti dalle norme UNI EN 12845;
- n° 1 pompa pilota multistadio verticale;
DATI DI FUNZIONAMENTO (per singola motopompa)
- Portata motopompa: 90 mc/h
- Prevalenza: 80 m c.a.
- Potenza installata: kW
- Elettropompa pompa pilota: kW
Completo di:
- 2 Kit di aspirazione - cono eccentrico DN 80 / DN 125
- 2 Kit di aspirazione - giunto antivibrante DN 125
- 1 Kit misuratore di portata DN 80
- 1 Quadro allarmi tipo A e B
- 1 Kit scambiatore motopompa
- 2 valvole a farfalla con riduttore e valentino DN 125
- 2 vasca di raccolta gasolio 96 litri - EN 12845

LEGENDA		
Q.E. MP1 - CONTROLLER MOTOPOMPA MP1 APPROVATO FM	MD - MOTORE DIESEL	⊘ - VASO D'ESPANSIONE - 20 LITRI 16 BAR
Q.E. EP2 - CONTROLLER ELETTROPOMPA SECONDO NORME EN 12845	ME - MOTORE ELETTRICO	⚠ - SARACINESCA D'INTERCETTAZIONE OMOLOGATA FM A VITE ESTERNA
Q.E. EPJ - CONTROLLER ELETTROPOMPA EPJ	⊘ - VALVOLA NORMALMENTE APERTA	⊘ - GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO FLESSIBILE
⊘ - VALVOLA DI SICUREZZA APPROVATA FM	⊘ - VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA	⚠ - IDRANTE SOPRASUOLO DN 150 CON N°3 UNI 70 CON CASSETTA DI CORREDO
⊘ - REGISTRATORE A PENNINO GRAFICO FM	⊘ - VALVOLA A FARFALLA	⚠ - IDRANTE SOTTOSUOLO DN 80
⊘ - INDICATORE DI FLUSSO	⊘ - VALVOLA DI NON RITORNO	⚠ - IDRANTE SOTTOSUOLO DN 80
⊘ - ORIFIZIO CALIBRATO	⊘ - VALVOLA A GLOBO	⚠ - CAMPANA IDRALICA DI ALLARME
⊘ - ELETTROVALVOLA APERTURA CIRCUITO RAFFREDDAMENTO MP	⊘ - VALVOLA DI NON RITORNO CON FORO Ø 3/32" NEL CLAPPER	⚠ - RIDUZIONE ECCENTRICA
⊘ - RIDUTTORE DI PRESSIONE CIRCUITO RAFFREDDAMENTO MP	⊘ - FILTRO	⚠ - POMPA CENTRIFUGA
⊘ - PRESSOSTATI DI SEGNALAZIONE IMPIANTO INTERVENUTO	⊘ - PLUG VALVOLA	⚠ - VALVOLA A GOMITO
⊘ - QUADRO GENERALE DI CONTROLLO ALLARMI APPROVATO FM	⊘ - CONO DI SCARICA	⚠ - VALVOLA A GALLEGGIANTE
⊘ - PRESSOSTATO INTERVENTO POMPE	⊘ - DRENAGGIO	⚠ - CONO DI SCARICO CON SPA VISIVA
⊘ - INDICATORE DI PRESSIONE	⊘ - VALVOLA A SFERA APERTA	
⊘ - QUADRO ELETTRICO	⊘ - VALVOLA A SFERA CHIUSA	
TK - SERBATOIO GASOLIO	⊘ - VALVOLA A GALLEGGIANTE	
⊘ - CAVI DI ALIMENTAZIONE/SEGNALE	⊘ - GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO ACCIAIO Pa.A.D.	

COMUNE | CASTEL SAN GIOVANNI | PROVINCIA | PIACENZA

PARCO LOGISTICO A NORD AUTOSTRADA A 21
REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO INSEDIAMENTO C2U CLOSE2YOU S.r.l.

COMANDO VIGILI DEL FUOCO DI PIACENZA
Valutazione di Progetto
Pratica n° _____

RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE
SCHEMA DI FLUSSO STAZIONE ANTINCENDIO - LOTTO F

COMMITTENTE: **VALIDONE S.p.A.**
Strada 3, Palazzo B3
20090, Assago (MI)
Web www.gruppo.fh.it
Legale Rapp. Dott. Elia Bertasi

UTILIZZATORE: **C2U CLOSE2YOU S.r.l.**
Strada 1, Palazzo E1
Web www.c2u.it
Legale Rapp. 20090, Assago (MI)
E mail direzione@c2u.it

PROGETTISTI: **Studio Associato Arch. ODDI**
Corso Matteotti n. 66
Castel San Giovanni (PC)
Web www.studiooddi.it
Tel. +39 0523 881310
Fax + 39 0523 881965
E mail info@studiooddi.it
Progettisti: Dott. Giuseppe ODDI - Dott. Nicole ODDI

EPI Per. Ind. Roberto Carmassi
Via di Tagliata, 3/C - PISA n° Iscrizione albo dei Periti Industriali - P. 473
roberto.carmassi@epi.com n° Iscrizione albo Ingegneri antincendio/P. 0473 P0084
Progettisti: Per. Ind. Roberto Carmassi

SCALA: ELABORATO n° **AN05** DATA **04-01-2021** REVISIONE

CODICE LAVORO | CODICE DISEGNO | NOME FILE